

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 857

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 857

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	44
	fitnes	g	99	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	80	321	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	79	9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	80	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	47
	mastitis	g	112	0	64	109	0	39
	ciste	g	92	0	69	96	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	111	0	46
	visina križa	g	105	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	100	0	44
	putice	g	112	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	116	0	64	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 403 / 857
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 387 / 857
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima